# Internet tehnologije

PHP, AJAX, MYSQL – prvi domaći zadatak

Projekat omogućava rad sa pacijentima u bolnici na razlicitim odeljenjim. U bazi se nalazi svaki pacijent sa ličnim podacima. Svaki pacijent ima svoje ime,prezime,jmbg,datum rođenja, i vrstu odnosno odsek na kom se nalazi. Takođe sadrži sledeće web stranice (putanje):

* Početnu stranicu na koju korisnik prvo vidi i ima informacije o kontaktu
* Stranu za unos novih pacijenata
* Stranu za prikaz svih pacijenata gde je moguće njihova izmena, brisanje i sortinja po bilo kom atributu
* Stranu za pretragu gde je moguće vršiti pretragu pacijenata po odseku na kom se leči

1.css/izgled.css

Custom CSS koji je bio neophodan za pravljenje sajta.

2.Img

Slike koje smo koristili u dizajniranju ovog projekta.

3.JS

JavaScript skripte koje su neophodne za funksionisanje sajta.

4.Index.php

U ovom fajlu, nalazi se početna stranica ovog sajta. Na početnoj stranici, imamo logo, navigacioni bar u vrhu stranice i u futeru klasičnu kontakt formu.

5.Header.php

Header svih stranica, izdvojen radi lakše manipulacije i linkovanja sa ostalim stranicama.

6.Head.php

Izdvojen iz index fajla radi lakšeg pregleda i u ovom fajlu smo povezali dizajn i određene funkcionalnosti.

7.Footer.php

Klasičan footer fajl, tipsko dno stranica sa kratkim opisom sajta i mogućnostima za lakši kontakt.

8.unosnovogpacijenta.php

Forma za unos novog pacijenta koristeći prednosti funkcije php-a POST i input formi.

9.listapacijenata.php

Fajl u kome prikazujemo u obliku tabele unete pacijente u trenutnom sistemu i uz pomoc AJAX imamo mogućnosti sortiranja po bilo kom atributu u bilo kom redosledu i brisanja bez ponovnog osveživanja stranice.

10.izmenapacijenata.php

Po izabranom id-u studenta iz liste unetih imamo mogućnost da promenimo prethodno unete podatke i sačuvamo izmene.

11.brisanjepacijenta.php

Po istom principu kao za prethodni fajl moguće je izbrisati unetog pacijenta iz liste.

12.pretraga.php

Fajl u kome smo definisali pretragu pacijenata po vrsti odseka na kom se leče i primenom AJAX metode vršimo olakšanu pretragu.

13.pacijenti.php

Klasa pacijenti koja predstavlja tabelu pacijenti u bazi, njene kolone i funkcije koje su implementirane nad tom tabelom.

14.vrste.php

Klasa vrste koja predstavlja tabelu vrste u bazi, njene kolone i funkcije koje su implementirane nad tom tabelom.

15.konekcija.php

Povezivanje sa bazom.

16.pretraga.php

U folderu domena imamo funkciju pretrage koja nam olakšava pretraga pacijenata tako što ih pretražuje po id-u i izbacuje sve podatke o pacijentu.

17.sort.php

U folderu domena imamo funkciju sortiranja koja nam olakšava sortiranje pacijenata tako što koristeći sql upit prolazi kroz bazu i sortira asc-desc redosledu.